

MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİMDALİ İÇİN 2023-2024 YILLARI ARASINDA LİSANSÜSTÜ TEZLERDEN YAPILAN YAYINLAR VE PROJELERİN LİSTESİ (2023-2024 yılında tamamlanan ve başlayıp devam eden)

ESERLER

A. SCI ve SCI-E indeksli dergilerde dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. ÇAYIRLI SERKAN, GÖKÇEN HASAN SERKAN, YUCE NURİ (2024). The impact of different stirrer designs and mill orientations on the grinding efficiency. Powder Technology, 438, Doi:10.1016/j.powtec.2024.119577

A2. ÇAYIRLI SERKAN, GÖKÇEN HASAN SERKAN, YÜCE NURİ, ELCHİ Obaidullah (2023). Investigation of the usage of waste materials and By-Products as grinding aids in calcite grinding. Minerals Engineering, 202, Doi: 10.1016/j.mineng.2023.108267

A3. ÇAYIRLI SERKAN, GÖKÇEN HASAN SERKAN, BOZKURT MURAT MÜMTAZ VOLKAN, UCBAŞ YAŞAR (2023). The effect of liquid grinding aids on the dry fine grinding of muscovite. Physicochemical Problems of Mineral Processing, 59(2), Doi: 10.37190/ppmp/165854

A4. ULUSOY UĞUR, ÇAYIRLI SERKAN, BAYAR GÜLER, GÖKÇEN HASAN SERKAN (2023). Comparison of Particle Shape, Surface Area, and Color Properties of the Calcite Particles Ground by Stirred and Ball Mill. MDPI AG, 13, Doi: 10.3390/min13010099

A5. Katircioglu-Bayel, Diler, and Esmatullah Wahib Toghan. "The efficiency of grinding aids in the production of a bio-filling material in a stirred media mill." *Construction and Building Materials* 404 (2023): 133247.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. ÇAYIRLI SERKAN, GÖKÇEN HASAN SERKAN, YÜCE NURİ, ELCHİ OBAİDULLAH (2024). Investigating the Influence of Grinding Aids on Flow Characteristics and Grinding Performance in a Dry Stirred Mill. XVIII. International Mineral Processing Symposium, 403(1), 75-81. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)

B2. ÇAYIRLI SERKAN, MANLA İBTESAM (2024). Effect of Grinding Aid Mixtures on Dry Grinding of Calcite. 18th European Symposium on Comminution & Classification (ESCC 2024), 140-142., Doi: 10.14755/escc2024 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

B3. ÇAYIRLI SERKAN (2023). Investigation of The Potential of Waste and By-Products From Various Industries As Grinding Additives. II. International Conference on Scientific and Innovation Research, Doi: 10.5281/zenodo.8409212 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)

B4. ÇAYIRLI SERKAN, GÖKÇEN HASAN SERKAN, YÜCE NURİ, ELCHİ OBAİDULLAH (2023). Öğütme yardımcılarının karıştırmalı bilyalı değirmen öğütme

sıcaklığına ve akış özelliklerine etkisi. TURKCOSE 2023: V. International Turkic World Congress On Science And Engineering (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)

B5. ÇAYIRLI SERKAN, GÖKÇEN HASAN SERKAN, DAGCI YILMAZ ECE BURCİN (2023). The impact of silane/sloxane treatment on the surface properties of pumice powder. 2. International Pumice and Perlite Symposium (PuPeS'23 Cappadocia) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)

B6. E. Yoğurtcuoğlu, M. Gökler. “Alkali ortamda NaCl ile Çinko-Kurşun kazanımının araştırılması” TURK-COSE 2024: VI. Uluslararası Türk Dünyası Fen Bilimleri ve Mühendislik Kongresi. 19-21 Aralık 2024, Bakü, Azerbaycan.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

C1.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1. ÇAYIRLI SERKAN, GÖKÇEN HASAN SERKAN, YÜCE NURİ, ELCHİ OBAİDULLAH (2023). Utilization of wastes/by-products as a grinding additive. Bilimsel Madencilik Dergisi, Doi: 10.30797/madencilik.1342929

D2. Bayel, Diler Katırcıoğlu, and Esmatullah Wahib Toghan. "Karıştırmalı bilyalı değirmende biyo-dolgu malzemesi üretiminde öğütme yardımcılarının etkisi." *Konya Journal of Engineering Sciences* 10.1 (2022): 61-71.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1.

F. Diğer yayınlar :

PROJELER

G. Uluslararası projeler

G1.

H. Ulusal projeler

H1

I. BAP projeleri

I.1 Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi-BAGEP Projesi, “Kalsitin Yüzey Modifikasyonu ve Farklı Mineral Dolgu Karışımlarının Polimerin Dispersiyon ve Termal Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi”, *Proje Yürütücüsü: Ö.Y.TORAMAN, Araştırmacı: Ahmad Farid EHSAN*, LÜTEP 2022/02, 2022-2023. (Tamamlandı)(Proje Bütçesi: 17.350 TL)

I.2 MMT 2024/1 LÜTEP “Pb/Zn Flotasyon Atıklarından Metal Kazanımı” (Devam ediyor)